

Wissen sich zu helfen.

Wie man um eine anstößige Bedingung herumkommt.

er Absicht um, die Gelo-

ling Str. und in der Misne Ave. o
reißten zu lassen, weil die Gesell

der von ihrer Rechtsvorgängerin
Zahre 1895 bei Erwerbung des W
rechtlich eingegangenen Bedingung
nachkommen, nach Ablauf von drei J
zern Passagiere für 5 Cents von Har
nach Chicago zu befördern. Die
wollte Knight & Brown haben nun
die Ausführung des abgedeuteten V
habens zu verthorn, bei Richter C
bons um einen Einhaltsbefehl
gen die Dreibverwaltung von H
lem nachgesucht. In der Begr
zung des Gesuches heißt es:
Suburban Company sei man

Reichsnachfolgerin der Northern Pacific-Bahn, welche so unvorsichtig gegeben sei, jene Bedingung einzugeben, betriebe aber ihre Linie nicht unter der Ordnung vom Jahre 1895, sondern unter einer früheren, die im Jahre 1887 im Interesse der Batavia, Salem & Chicago-Bahn erlassen worden sei und die nichts von einer 10-prozentigen Rate für die Fahrt von Harbin nach der Stadt enthalte. Das Wort recht jener Gesellschaft sei von der Northern Pacific Co. erworben worden, von dieser mit allem Zubehör an

Suburban Company übertragen werden. — Der Ortsvorstand von Har-
gen den dieses Einbaltsgesuch
richtet, ist zusammengelegt wie fol-
Präsident des Gemeinderaths, H.
Schrade; Beisitzer — H. D. Schuh-
der, Henry Strunt, Hermann Sch-
Chas. Gyllmer, Chas. Mesele und J.
P. Furlong.

Eine gefährliche Gegend.

Die Bürgerschaft, welche in der Nähe des sogenannten Viehhof = Distrikts wohnt, beklagt sich mit gutem Grunde über den mangelhaften polizeilichen

Setzt, der ihr in diesem Winter
 theilte kommen heutz so viele Begel-
 reien und Trauerefälle dort, wie ge-
 hier, und die Güter des Gefeges
 nen sich nur wenig Mühe zu geben,
 tecte Gefindel zu verschleichen.
 Will jetzt direkt beim Politzgehe
 über den Stand der Dinge fähig
 was hoffentlich etwas nützen wird.
 Gestern Abend ging es in der
 fährlichen Gegend wieder einmal
 her. Zuerst überfielen zwei Ba-
 mann'sche Gestalten die bei der
 Mann'sche & Co. angestellte und

hätte, wenn er nicht so eilig gewesen wäre, sich zu entfernen. Er ging zurück zum Hotel und fand dort einen Brief von dem Herrn von B. Er enthielt eine Einladung zu einem Bankett, das am nächsten Abend im Hotel gegeben werden sollte. Er nahm an und ging zu dem Bankett. Dort traf er viele alte Bekannte und machte neue Bekanntschaften. Er hatte eine sehr angenehme Zeit und kehrte mit einem guten Appetit nach Hause zurück.

Im September v. Jahres war
Thomas Layden schuldig befin-
den alten Expressfuhrmann Ma-
hart in dem Hause einer Frau Am-
de Gerold, Str. 160 E. Chicago Am-
mittels einer Quecksilber - Lösung
aifert zu haben. Richter Purke

stündete heute formell das über ihn
den Geschorenen verhängte Ur-
theil, welches auf Zuchthausstrafe von fünf
Jahren lautete, gewährte Lappen da-
gegen gleichzeitig dreißig Tage Zeit, um
einen Theil der Einwände beim Stadt-
Obergericht einzureichen. Letzte-
re wird aufsehen, und Anwalt W. F.

cel), der Rechtsbeistand des Verurtheilten, ist der festen Ueberzeugung, das Verdict umgestoßen und sein Klienten ein neuer Prozeß gemacht wird. Der auf „Todtschlag“ lautende Wahrspruch der Geschworenen

thatsächlich ein Kompromiß, und se-
derzeit wurde argumentiert, daß
den nur als gemeiner Mörder betrach-
tet werden könnte, wenn man ihn ü-
haupt bes zur Last gelegten schwe-
Verbrechens für schuldig halte.

Der ermordete Martin Hart
ein langjähriger Freund Lohdens.
stand im Ruhe, ein wohlhabender

zu fein, was sich aber später als Irrtum erwies. Das Anfangs Februar Erkrankte Hart plötzlich und rasch pflegte ihn, bis der Patient am Februar starb. Die Leiche wurde verdächtige Gifte einem Befatter übergeben, doch weigerte sich der Hausarzt, den benötigten Totenschein auszustellen. Bei dem, in Folge der abgehaltenen Coroners-Inquest dede man Spuren von Quecksilber Sublimat in dem Körper. Dieses

andere verdächtige Umstände führten dann zu der Befastigung Labdens die Großgeschworenen erhoben die Morданfrage gegen ihn, doch vermochte sich beim ersten Prozeß die Jury nicht auf einen Wahspruch zu einigen. Labden wurde zum zweiten Male prozessiert und jetzt des „Todschnellschuldig befunden.“

Der Verurtheilte ist ein 50 Jahre alter Hufschmied.

Günstiger Ausweis.

Vom Wetter-Bureau auf dem Auditorium-Thurm wird für die nächsten 18 Stunden folgende Witterung in Aussicht gestellt:

ihm — wegen eines Unfalles, der ihm auf einer Kreuzung dieser Bahn zuge-
stoßen ist — gegen die St. Pauls-

abgehaltenen Coroners-Inquest entdeckte man Spuren von Quecksilber-Sublimat in dem Körper. Dieses

Abendpost.
Erscheint täglich, ausgenommen Sonntage.
Verleger: THE ABENPOST COMPANY.
„Abendpost“-Gebäude: 303 Fifth Ave.
Druckerei: 303 Fifth Ave.
Chicago.
Telephon No. 1498 und 4046.

Preis für Abonnenten: 1 Cent
Preis für Nichtabonnenten: 2 Cent
Preis für Anzeigen: 1 Cent
Preis für Inserate: 1 Cent
Preis für Briefe: 1 Cent
Preis für Telegramme: 1 Cent
Preis für Postkarten: 1 Cent
Preis für Briefumschläge: 1 Cent
Preis für Briefmarken: 1 Cent
Preis für Briefstempel: 1 Cent
Preis für Briefbogen: 1 Cent
Preis für Briefpapier: 1 Cent
Preis für Briefumschläge: 1 Cent
Preis für Briefmarken: 1 Cent
Preis für Briefstempel: 1 Cent
Preis für Briefbogen: 1 Cent
Preis für Briefpapier: 1 Cent

Das Verdrängungstheorem im Kongress.

Das alljährliche Scheingefecht gegen das Abdrückgesetz der Ver. Staaten ist auch in diesem Jahre wieder aufgeführt worden. Als das Abgeordnetenhaus als Ombudsman für die sogenannte Omnibusvorlage betrachte, stellte der Kennedy-Comité den Antrag, die Gesetze für die Abdrückkommission zu streichen. Es wurde ihm entgegengehalten, ein Gesetz könne nicht durch einen Beschluss gemacht werden, daß die seiner Ausführung nötigen Mittel nicht bewilligt würden. Die Abdrückkommissionen könnten in den Gerichten auf Auszahlung ihres Gehaltes klagen und würden ihre Forderung durchsetzen. Ohne die Nichtigkeit dieser Ausführung zu betreiben, beharrten die Republikaner auf ihrem Antrag. Sie behaupteten, es werde ihnen beharrlich jede Gelegenheit verweigert, die Widerlegung oder Abänderung des Abdrückgesetzes selbst zu beantragen, und deshalb ihre Gesetze zu gestatten, auf Umwegen ihrem Ziele zuzustreben. Schließlich siegte sie mit 67 gegen 61 Stimmen.

In der eigentlichen Beratung der Omnibusbill machte jedoch das Haus seine Entscheidung wieder rückgängig. Mit 119 gegen 95 Stimmen wurde der Vorschlag für die Abdrückkommission wiederhergestellt. Das geschah deshalb, weil bei der Abstimmung jeder Abgeordnete mit seinem Namen aufgerufen wurde, seine Wahl als erfahren kommen, wie er gestimmt habe. Da mochte es kaum der vierte Teil der Republikaner, für das Verdrängungstheorem einzutreten, wohl aber brühte sich mehr als die Hälfte ganz und gar von der Zustimmung, um wieder die „Gronks“, noch die „Spots“ vor den Kopf zu stoßen.

Mehr als 50 Republikaner traten nun deshalb dafür, der Abdrückkommission den Scotts hoch zu hängen, weil sie dem Präsidenten einen Wink geben wollten. Es ist nämlich schon vor Monaten angedeutet worden, daß Herr McKinley die „zu weit gehenden“ Anordnungen seines Vorgängers Cleveland aufheben und etwa 20,000 Bundesbeamten den republikanischen Politikern wieder ausliefern werde. Auch der Finanzminister Sage, der in Chicago immer den großen Abdrückformer spielte, sprach sich öffentlich dahin aus, daß das Verdrängungstheorem „über Gebühr“ ausgedehnt worden sei. Dann kam aber der Krieg dazwischen und der Präsident fand keine Zeit, den Wünschen der „Worters“ Rechnung zu tragen. Ob er jetzt auf ihre ungebührliche Mahnung achten wird, muß sich schon in den nächsten Tagen herausstellen.

Sehr weit wird er ihnen indessen auf keinen Fall entgegenkommen. Denn das Verdrängungstheorem hat sich in allen Zweigen der Bundesverwaltung so vergriffen, daß es nicht mehr so leicht zu beseitigen ist. Die Republikaner und die Demokraten sind sich einig, daß es nicht mehr zu beseitigen ist. Die Republikaner und die Demokraten sind sich einig, daß es nicht mehr zu beseitigen ist.

Äußerungsverwendung.

Auf die geschriebene Verfassung, wie auf die Bibel kann sich je ziemlich jeder berufen, gleichviel ob er eine gute oder eine schlechte Sache vertritt. Denn was nicht in ihr steht, kann man leicht genug in sie hineinlesen, und was nicht in ihr steht, kann man leicht genug in sie hineinlesen. Die Republikaner und die Demokraten sind sich einig, daß es nicht mehr zu beseitigen ist.

Dagegen wird im hohen Bundesgesetz zwischen den in dieser Angelegenheit sehr zahlreichen Rechtsgelehrten der „Verfassungspunkt“ recht lebhaft besprochen. Der Senator Platt von Connecticut hat den Vorschlag aufgestellt, daß das amerikanische Volk alle Rechte und Gewalten eines souveränen Volkes hat, und tragt seine Souveränität auf Erhebung der Verfassung zu übertragen. Seine Zeit mehr überig zu haben für die alten Verfassungen und Pflichten der Nation: Wenn Kinder neues Spielzeug erhalten, so wird das alte in den Winkel geworfen. In solcher Lage steht jetzt Alaska, es mag aber auch sein, daß nur das Bewußtsein, daß in Alaska, dessen Staatsverfassung noch in so weiter Ferne liegt, das politisch nicht zu machen ist, zu der Gleichgültigkeit und Nachlässigkeit führte, die man jetzt Alaska gegenüber an den Tag legt.

Nachlässige Gesetzgebung.

Seit wir in den Besitz neuer Kolonien und neuer Wüstenländer gekommen sind, scheinen unsere Staatsmänner in Washington keine Zeit mehr überig zu haben für die alten Verfassungen und Pflichten der Nation: Wenn Kinder neues Spielzeug erhalten, so wird das alte in den Winkel geworfen. In solcher Lage steht jetzt Alaska, es mag aber auch sein, daß nur das Bewußtsein, daß in Alaska, dessen Staatsverfassung noch in so weiter Ferne liegt, das politisch nicht zu machen ist, zu der Gleichgültigkeit und Nachlässigkeit führte, die man jetzt Alaska gegenüber an den Tag legt.

zu unterwerfen und gegen ihren Willen zu beherrschen. Wenn es sollte die Gewalt nach der Anschauung der Verfassungshüter von Niemandem ausgeübt werden, weil sie unbillig und verdrängend ist und gegen den Geist der Unabhängigkeitserklärung verstößt. Leider hat aber der Senator Hoar selbst für die „Angliederung“ Hawaiis gestimmt und sich dadurch in Widerspruch zu seinen eigenen Ausführungen gesetzt. Weil er das herausföhl, muß er weiter zu beweisen suchen, daß zwischen der Angliederung Hawaiis und der Eroberung der Philippinen ein großer Unterschied ist, und das führt ihn zu einer Hypothese, die seiner Verfassungsauslegung verhängnisvoll wird. Wenn die Bundesgewalt auf eine Inselgruppe beschränkt werden darf, die 2000 Meilen von der Westküste der Ver. Staaten entfernt ist, so kann sie offenbar die amerikanische Flagge noch 4000 Meilen weiter tragen und auch auf den Philippinen aufpflanzen, ohne die Bewohner jener Inseln um ihre Zustimmung zu fragen. Herr Hoar ist sich einfach der Tragweite seiner Handlungsweise nicht bewußt gewesen, als er für die Angliederung Hawaiis stimmte. Erst später hat er eingesehen, welche Folgen die „Expansion“ haben kann. Statt aber seinen früheren Irrtum offen einzugehen, sucht er ihn zu bemänteln, und deswegen fällt seine Beweisführung gegen alle ferneren Eroberungen zu Boden. Wer den Zweifel selbst herbeiführen hat, kann ihn nicht dadurch wieder bannen, daß er ihm die Bibel vorhält.

Zweifellos haben die Gründer des nordamerikanischen Freistaates an die Unterjochung fremder Völker nicht gedacht. Ihre Republik sollte von dem alten römischen Kaisertum sehr verschieden sein und auf den damals neu erfundenen „Menschenrechten“ fußen. Wenn aber in den Söhnen nicht mehr der Geist der Väter wohnt, so werden auch die Tugenden der Väter nicht mehr. Die Begeisterung für „Freiheit, Gleichheit und Brüderlichkeit“, welche den Ausgang des vorigen Jahrhunderts kennzeichnete, ist an der Schwelle des zwanzigsten Jahrhunderts verloren gegangen, und an ihre Stelle ist der Egoismus getreten. Es hat also wahrlich kein Zweifel, daß das heutige amerikanische Volk an die Ideale zu mahnen, die den Urhebern seiner Verfassung vorlebten. Wohl aber wird es mit der Zeit erwachen, welchen Nutzen ihm die Ausdehnungspolitik bringen kann. Wenn ihm ziffernmäßig der Beweis geliefert wird, daß der Handel, welcher angeblich der Folge folgt, in Dollars und Cents nicht annähernd so viel einbringt, wie der Kolonialhandel, so wird er sich selbst wohl das Recht vorbehalten, sich für die Verdrängungstheorie zu entscheiden.

Die Textilindustrie in Connecticut.

Der Bericht des statistischen Amtes des Staates Connecticut für das Jahr 1898 führt sich auf Erhebungen über den Betrieb in 564 Fabrikunternehmen des Staates. Diese Fabrikunternehmen beschäftigten im Berichtsjahr 65,669 Personen, gegen 61,952 im Vorjahre — eine Zunahme von rund 6 Prozent; an Löhnen wurden ausbezahlt \$32,498,659, was im Vergleich mit dem Vorjahre eine Zunahme von 14.6 Prozent gleichkommt.

Besondere Beachtung wird in dem Berichte der Textilindustrie geschenkt. Die Baumwollwebereien hatten für das Berichtsjahr 1,098,068 Spinnstunden aufzuweisen, gegenüber den 951,007 Spinnstunden im Jahre 1890 — eine Zunahme von 15 Prozent in acht Jahren. Die Weben beanspruchten im Jahre 1898 31.1 Prozent vom Werte der Produktion, während sie im Jahre 1890 nur 29.4 Prozent vom Werte der hergestellten Waren ausmachten. Jeun Prozent der „Hände“ waren Knaben und Mädchen unter sechzehn Jahren. Der Wert der Produktion der Baumwollwebereien des Staates stieg sich für das Berichtsjahr 1,188,227, wovon 22 Prozent auf Löhne entfielen; für Baumwollwebereien stieg sich die Zahl auf \$3,630,550, bzw. 26.7 Prozent; für Seidenwebereien auf \$7,488,485, bzw. 26.5 Prozent. Alle vier Industriezweige haben einen Produktionswert von \$38,546,797 aufzuweisen, und zahlen hiervon 26.5 Prozent in Gehalt von Arbeitslöhnen aus.

Beschäftigt waren in diesen vier Industrien insgesamt 31,535 Personen, von denen 15,493 weiblichen Geschlechts waren. Die Beförderung der Lage in der Textilindustrie im Vergleich zum Vorjahre war nicht groß, aber die aufsteigende Bewegung verleiht anzunehmen im neuen Jahre.

Der Jar ist verstimmt.

Seit mehreren Monaten schon erregt die Haltung der „Petersburger Wiedomosti“ Deutschland gegenüber Aufsehen, umfomehr, als der Herausgeber, Herr Ljostomski, ein vertrauter Freund des Kaisers Nikolaus ist. Dadurch scheint jede Äußerung dieses Blattes einen besonderen Nachdruck zu erhalten, führt man sie doch unwillkürlich auf den hohen Einfluß zurück, den der kaiserliche Freund auf die Richtung der Zeitung ausübt. Die Schenkung von einer deutsch-freundlichen Gesinnung zu heftiger Gegnerschaft gegen Deutsch-

land und die deutsche Politik ist erst mit der Orientfahrt Kaiser Wilhelms eingetreten. Wenn früher der Groß gegen England auf der Tagesordnung stand, so beherrschte jetzt die Stimmung ein Groll gegen Deutschland. Raum vergeht ein Tag, der nicht einen scharfen, gegen Deutschland gerichteten Leitartikel brächte. So hat die Zeitung in allerletzter Zeit mit größter Leidenschaftlichkeit und Schonungslosigkeit die Rede des Staatssekretärs v. Bülow heruntergerissen und dessen Verheißung der Ausweisungsmassnahmen in derben Ausdrücken beurteilt, worüber man doch eigentlich lächeln muß, wenn man an die brutalen Zwangsmaßnahmen denkt, womit die russische Regierung in den westlichen Provinzen seit Jahren und Jahrzehnten verfährt. Herr Ljostomski aber preist die Rede Herrn v. Bülow. Derselbe Mann, dem einst Russisch-amerikanische Vertrauensverhältnisse die Vertretung der konföderalen Interessen überließ, rühmt die Sozialdemokraten, die wären die „Vertreter der Ehre“.

In der Zeit von der russischen Presse lebhaft erörterten Frage einer Annäherung Frankreichs an Deutschland bemerkte die „Pet. Wiedom.“, daß Deutschland eine Annäherung zwischen Deutschland und Frankreich gegenwärtig nur willkommen heißen würde. „Unter dem Einfluß eines derartigen Ereignisses würde das kontinentale Europa die Möglichkeit der weiteren Entwicklung seiner Kulturthätigkeit in den anderen Weltteilen erhalten. Die Kulturarbeit unter den angegebenen Umständen aber — das ist der Friede.“ Auf diesem Wege wäre, die großherzige „Wiedom.“ des russischen Zaren zu verwirklichen. Die Vermutung, daß man in Westeuropa eigentlich nur freundliche Worte für die Abrüstungsarbeiten gehabt hat, ohne recht an innerer Ueberzeugung dafür zu sein, ist unvertennbar.

Die deutsche Sprache in Holland.

„Hier spricht man Deutsch!“ Unter dieser Ueberschrift bringt die „Deutsche Wochenschrift in den Niederlanden“ einen Artikel, dem wir folgende Stelle entnehmen: „Mehr und mehr drängt sich dem denkenden Teil des niederländischen Volkes die Ueberzeugung auf, daß das Coquetieren mit Frankreich ihm: weder geistlich noch moralisch Nutzen bringt. Die Behauptung der Rotterdammer Handelskammer: „Frankreich ist keine Deklamation“, hat je ziemlich im ganzen Lande ein Echo gefunden. Und nun nimmt man dem Französischen auch noch seine Bedeutung als Weltsprache. In den Beurteilungskomitees der zweiten Kammer bedauerten nämlich verschiedene Abgeordnete, daß der französischen Verfassung zwischen den holländischen und deutschen Grenzgebieten die französische Sprache vertrieben werde. Französisch ist keine Weltsprache mehr, und vergangene Weisheit wurde in einer Veranlassung niederländischer Lehrer dieser Behauptung aufgestellt. Was jedem nicht vorangegangenen Kaufmann hier zu Lande schon längst als Tatsache bekannt war: daß der niederländische Handel zum größten Teil auf Deutschland angewiesen ist, und daß man die deutschen Kunden nicht zwingen kann, in holländischer oder französischer Sprache zu korrespondieren, wird somit jetzt auch Nichtkaufleuten zur Gewissheit und veranlaßt sie, der vernünftigen Sprache die gebührende Aufmerksamkeit zu schenken. Es hat lange gedauert, bis es — und zwar ohne Anstoß von deutscher Seite — so weit gekommen ist. Keine deutsche Vereinigung hat, gleich der Alliance française, danach gestrebt, den Niederländern die Vorteile und Vorteile ihrer (der deutschen) Sprache in literarischer, akademischer und in anderen Beziehungen zu präsentieren. Ganz von selbst hat u. A. die Niederländer Jugend, dem idealen Triebe gehorchend, noch tiefer in die tiefen Griffe in's deutsche Geistesleben gethan und Schillers „Wallensteins Tod“ in deutscher Sprache auf die Bühne gebracht. Auch strebt man, wie wir vernommen, in der Hauptstadt die Gründung eines Niederländisch-Deutschen Vereins an, dessen Aufgabe es sein soll, durch Anknüpfung persönlicher Bekanntschaften in verschiedenen Gesellschaftskreisen und durch Meinungsaustausch beiderseitige ideale und materielle Interessen zu fördern.“

Was hat Menckel vor?

Die Berichte über die Vorgänge in Westfalen lauten stets widersprechend, je nach der Quelle, aus der sie stammen. So will man in ersten englischen Kreisen nicht recht an den Feldzug des Negus Menckel gegen den unbotmäßigen Ras Mangafcha von Tigre glauben, sondern befürchtet, Menckel habe Absichten auf Teile des ägyptischen Sudan, von dem die Provinzen Gedaref und Gallabat ursprünglich abessinisches Gebiet waren. Italienische Nachrichten, die von dem im Lager des Negus befindlichen Sanbergeanten Sico di Cola kommen, bestätigen den Vortrampf gegen Ras Mangafcha, lassen aber die Aussicht eines friedlichen Vergleiches durchschimmern. Russische Meldungen hatten das Zerwürfnis zwischen Menckel und Mangafcha immer nur als Vorwand betrachtet, um eine starke Kriegsmacht in den an die italienischen Besitzungen angrenzenden Teilen des Reiches aufzustellen und auch nach dem Sudan hin die Grenzbesatzungen zu verstärken. Jetzt soll man in Petersburg — wie der „Ant. Korresp.“ gemeldet wird — unangenehm berührt sein, da man zuverlässige Mitteilungen erhalten haben will, daß sich gegen Menckel eine allgemeine Erhebung vorbereitete, an der nicht nur Mangafcha, sondern auch einige andere Ras beteiligt sind. Das klingt nicht gerade unvorstellbar, daß Abessinien selten ein so fest geschlossenem Einheitsstaat war, um nicht den Unterjochten (Ras) einen ziemlichen Grad von Selbstständigkeit zu lassen. Menckel allein räumte ihnen nur die Stellung abhängiger Unterstützer ein und eine Auflehnung gegen diesen Zustand liegt im Bereiche der Möglichkeit. An Waffen von auswärts würde es den Ras nicht fehlen, wenn es gilt, die Macht Menckels zu brechen oder zu teilen. Gegenwärtig widerspricht ein solches Ereignis den Absichten des Reiches, weshalb auch den in Abessinien befindlichen Vertretern Rasland's die Weisung gegeben wurde, wenn irgend möglich eine Vermittlung zwischen Menckel und Mangafcha zu übernehmen. „Falls eine solche nicht glückt, will man sich in Rasland aber auch trösten, und selbst eine Auflösung des abessinischen Reiches in Teilfürstentümer nicht hindern, da die einzelnen Glieder noch leichter russischen Einfluß unterwerfen werden könnten, als ein gescheitertes einheitliches Reich.“ So heißt es in der Zeitschrift der „Ant. Korresp.“, und wenn man in Petersburg wirklich so denkt, gewinne eine neue Mitteilung der „Pol. Korresp.“, wonach der Einfluß Rasland's und Frankreichs am Hofe von Abdis-Abdala im Abnehmen begriffen sei, viel an Wahrscheinlichkeit.

Geschlechtsbestimmung im Pflanzenreiche.

Das von Professor Schenk wieder neu angeregte Problem der willkürlichen Geschlechtsbestimmung beim Menschen kann in anziehender Weise beleuchtet werden durch Vorgänge in der Pflanzenwelt. H. Heyer hat im Garten des Landwirtschastlichen Instituts in Halle forsätzliche Untersuchungen über die Regelung der Geschlechtsverhältnisse bei verschiedenen Pflanzen angestellt. Für die Kultur der Pflanzen in gänzlich verschiedenen Bodenarten stand ihm eine geräumige Bodenfläche zur Verfügung, die in zwei gleich große Beete geteilt wurde. In einem wurde der Boden bis zu einer Tiefe von 22 Cm. ausgehoben und dann mit Sand ausgefüllt. Es wurden hierzu drei Teile Flusssand und ein Teil Kompostvermoder, um dem rein ausgehobenen Flusssande der Saale die nötigen Nährstoffe beizugeben. In dem anderen Beete wurde die feste Gartererde belassen. Um auch eine verschiedene Beleuchtung zu erzielen, wurde über jedem Beete zur Hälfte ein mit Leinwand überzogener Rahmen angebracht. So erhielt Heyer zu seinen Versuchen vier Abteilungen: befeuchteten und unbefeuchteten Sandboden, befeuchteten und unbefeuchteten Sandboden. Aus der großen Reihe der „Gartenpflanzen“ wählte er die Gattung der Geringeltraut (Mercurialis annua) heraus, weil gerade von diesem auch an verschiedenen Standorten in Wildheit einwuchsende Pflanzen befruchtigt werden konnten. Die bedeutungsvollen Schüsse, zu denen Heyer auf dem Wege sorgfältiger und mühsamer Beobachtung gelangt, sind nach seinen eigenen Worten: Die Verteilung der Geschlechter bei Geringeltraut ist eine zufällige, sondern das Verhältnis der männlichen zu den weiblichen Pflanzen ist an allen Standorten eine fast gleiche Größe. Die Entfaltung der Geschlechter ist daher unabhängig von äußeren Einflüssen, sie erfolgt nach einem inneren Gesetz. Bei einer Zählung von 21,000 wildgewachsenen Pflanzen ergaben sich auf je 100 Weibchen 106 Männchen. Das Geschlecht der zukünftigen Pflanzen ist bekannt im Samenstand: entfielen und kann durch äußere Einflüsse nicht mehr abgeändert werden. Die Möglichkeit einer willkürlichen Regelung des Geschlechtsverhältnisses der Geschlechter erscheint hiermit abgewiesen. Die Anwendung auf Professor Schenk's Theorie liegt nahe. Weitere Ausführungen über diesen Gegenstand sind gegeben von Dr. Kronfeld in Dr. Neuberts „Garten-Magazin“.

Die Automobile in Stuttgart.

In keiner Stadt Deutschlands hat der Verkehr von Fuhrwerken mit Motorbetrieb sowohl für den Personentransport als für den Güterverkehr so großen und schnellen Aufschwung genommen, wie in der württembergischen Hauptstadt. Ursache davon ist sicherlich zum großen Teile das eigenartige Gelände, auf welchem Stuttgart erbaut ist. Es ist hügelig; nur drei Straßen sind tatsächlich horizontal angelegt; alle anderen, selbst die im Herzen der Altstadt gelegenen, steigen mehr oder minder bedeutende Steigungen auf; und in den letzten zweieinhalb Jahrzehnten entstandenen Stadtteile wurden erbaut, als das eigentliche „Stuttgarter Thal“, das sich zwischen den Stadt- und Vorstadtgebieten dahinjagt, schon vollständig mit Häusern angefüllt war — sie stiegen deshalb an den Bergabhängen entlang. Die durch die Terrainerverhältnisse entstandenen Schwierigkeiten wurde es daher von allen Beteiligten willkommen geheißen, als durch die Fortschritt der Elektrotechnik das alte Fuhrwerkssystem von dem System der elektrischen

Grad von Selbstständigkeit zu lassen. Menckel allein räumte ihnen nur die Stellung abhängiger Unterstützer ein und eine Auflehnung gegen diesen Zustand liegt im Bereiche der Möglichkeit. An Waffen von auswärts würde es den Ras nicht fehlen, wenn es gilt, die Macht Menckels zu brechen oder zu teilen. Gegenwärtig widerspricht ein solches Ereignis den Absichten des Reiches, weshalb auch den in Abessinien befindlichen Vertretern Rasland's die Weisung gegeben wurde, wenn irgend möglich eine Vermittlung zwischen Menckel und Mangafcha zu übernehmen. „Falls eine solche nicht glückt, will man sich in Rasland aber auch trösten, und selbst eine Auflösung des abessinischen Reiches in Teilfürstentümer nicht hindern, da die einzelnen Glieder noch leichter russischen Einfluß unterwerfen werden könnten, als ein gescheitertes einheitliches Reich.“ So heißt es in der Zeitschrift der „Ant. Korresp.“, und wenn man in Petersburg wirklich so denkt, gewinne eine neue Mitteilung der „Pol. Korresp.“, wonach der Einfluß Rasland's und Frankreichs am Hofe von Abdis-Abdala im Abnehmen begriffen sei, viel an Wahrscheinlichkeit.

Der Schweizer Jg. der in einer Art Ministerförmigkeit seit langen Jahren bei Menckel weilt, hatte allerdings schon früher einmal gekündigt, in Menckel würden sich die fremden Mächte täuschen; er wolle auch nicht den Schein von Abhängigkeit dulden und sei ein so gewiegener Diplomat, daß er es verstehe, alle zu ihm kommenden Gesandtschaften an scheinbare Erfolge glauben zu lassen. Er nehme, was ihm Angenehmes aus Europa und Nichtiges für sich und sein Land geboten wird, fenne dabei genau die Kräfte seines Landes und dessen geschätzte Lage, und werde immer nur der Kaiser von Abessinien, nie der Befehl eines fremden Staates sein. Bisher habe er nur seinem eigenen Kopfe gefolgt. Diese Charakteristik hat viel für sich, sie erklärt die vielen Mißgriffe, die alle fremden Missionen, wenn sie auch noch so freundlich aufgenommen wurden, in politischer Richtung erlitten.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

Todes-Anzeige.

Freunden und Bekannten die traurige Nachricht, daß unser geliebter Sohn Wilhelm, nach langem Leiden am 10. Januar, um 9 Uhr, im Alter von 30 Jahren, gestorben ist. Um stille Teilnahme bitten. Charles H. Meinel, Vater, Carl und Wilhelm, Söhne, Louise u. Mathilde, Schwestern.

<

Die Sorte, Die Ihr Immer Gekauft Habt.

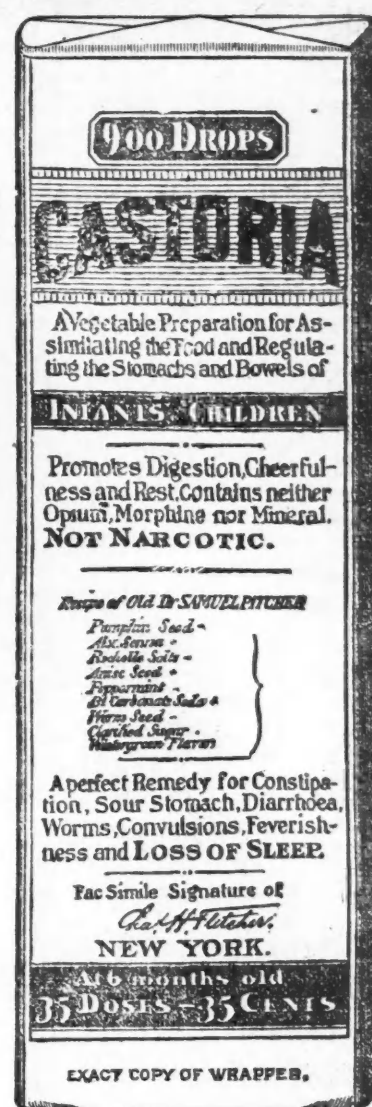
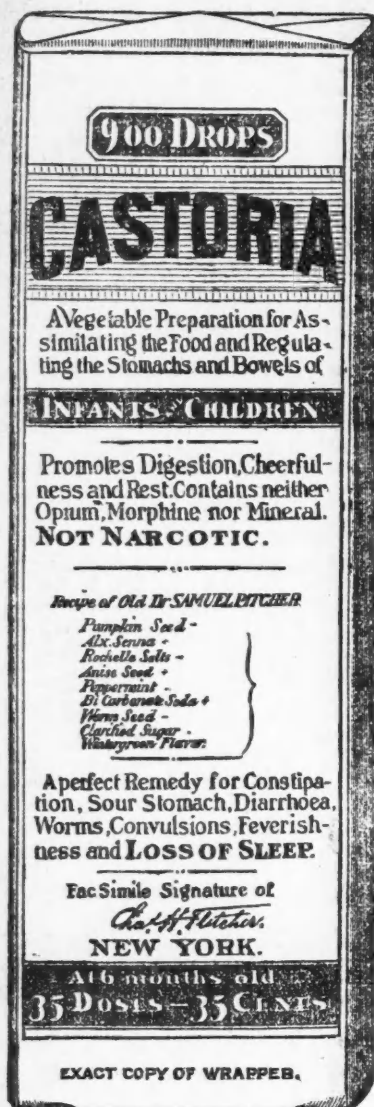
In Gebrauch Seit Mehr Als Dreissig Jahren.

CASTORIA

für Säuglinge und Kinder

TRÄGT DIE UNTERSCHRIFT VON

Chas. H. Fletcher.



(Für die „Abendpost“.)

Neues aus Natur- und Heilkunde.

Die chemischen Bestandtheile der Meteoriten.

Obgleich aus den weitesten Fernen und allen Richtungen des Weltraumes zusammengekömmt, zeigen gleichwohl die Meteoriten — Meteorsteine und Meteoriten — in ihrer chemischen Zusammensetzung eine auffallende Gleichförmigkeit. Unter den Metallen sind Kupfer, Eisen und Silber die gewöhnlichen Bestandtheile des meteorologischen Eisens, in welchem sie ganz wie in dem, auf der Erde gefundenen und nach verschiedenen Methoden bearbeiteten Eisen vorkommen. Ueberraschender Weise fand sich auch das, lange Zeit unbekannt gebliebene und erst im Jahre 1875 von dem Franzosen Becquerel als Bestandteil der Meteoriten entdeckte, Metall Gallium in einem Meteoriten und vielen Meteorsteinen. Die Metalle Natrium, Kalium und das, auf der Erde seltene Rubidium sind, obwohl nur in kleinen Mengen, regelmässige Bestandtheile des Meteoriteneisens. Chrom und Mangan werden in den Meteoriten angetroffen, von letzterem auch Spuren in Meteoriten. Nadel ist ein Hauptbestandtheil aller Meteoriten, in welchen es fast stets von Kobalt begleitet ist. Während jedoch diese beiden Metalle fast in allem, dem Himmel entstammenden, Meteoriten in bedeutender Menge gefunden wird, untersehe ich das, in der Erde gefundene, Eisen durch eine fast völlige Abwesenheit derselben, während an ihrer Stelle das Mangan auftritt.

Die Zahl der, gegenwärtig noch aus dem Weltraum zu uns gelangenden, sogenannten Elemente ist verhältnissmässig sehr gering, wie einerseits das gründliche Studium der Meteoriten, andererseits das einforrmige Ergebnis der Spektralanalyse lehrt. Man hat in dem Meteoriten noch keinerlei Stoffe gefunden, die nicht auch auf der Erde vorkämen. Selbst die, auf der Erde als Hauptbestandtheile vulkanischer Gesteine auftretenden, Mineralien, wie Augit und Olivin, ferner Kohlenstoff und bituminöse Substanzen, hat man auf Meteoriten gefunden, während auch die Spektralanalyse eine weitgehende Uebereinstimmung zwischen irdischen und außerirdischen Stoffen ergeben hat.

Die nagelnde Frage ist, welche Verhältnisse bestehen zwischen der chemischen Beschaffenheit der Sonne und derjenigen der Erde? Die Beantwortung dieser Frage wird erschwert durch die gewaltige chemische Wirkung der Wärme, die eines unserer kräftigsten Dissoziations- oder chemischen Trennungsmittel ist und denselben Stoff in verschiedenen Gestalten erscheinen machen kann. So vermag sie durch einfache Temperaturveränderung den Sauerstoff in zwei verschiedenen Zuständen, dem gewöhnlichen oder inaktiven und dem activen oder als Ozon vorzuführen. Der große Spektralanalytiker Rowland ist geneigt, die chemische Beschaffenheit der Erde und der Sonne für wesentlich gleich zu halten. Denn

in seinem erschöpfenden Werk über die Elemente in der Photosphäre oder Lichtsphäre der Sonne gelangt er zu dem Ausspruch: „Wenn die Erde auf die Temperatur der Sonne erhitzt würde, so würde sie ein, dem Spektrum der Sonne ganz ähnliches Spektrum liefern.“

Dieselbe Antwort ergibt sich im Wesentlichen aus einer annähernden Berechnung der, im äusseren Theil des Erdkörpers — der bis etwa zehn Meilen unter den Seespiegel reichenden Kruste — enthaltenen Stoffe, unter denen nur neunzehn in irgend nennenswerther Menge vorkommen, und zwar stehen an der Spitze: Sauerstoff als Luft und als Ozon — die Hälfte des Gewichts der ganzen Erdschale bildend; dann die Kieselsäure oder Kieselerde, die ein Viertel derselben ausmacht; Eisen, das bis zum zwanzigsten Theil ihres Gewichts in der Erdkruste (bis zu der angegebenen Tiefe) vertreten ist; schließlich in geringeren Mengen: Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium u. s. f. — lauter Stoffe, die wir in ähnlichen Verhältnissen auch in der Sonnenhülle wiederfinden. — Von dieser vereinzelt Wahrnehmung bis zu der voll gehörten Behauptung der „Einheit des Universums“ ist freilich noch ein großer Schritt.

Seelische Störungen durch Schlaflosigkeit. Obgleich die schlimmen Wirkungen der Unterbrechung oder Störung des Schlafes während längerer Zeit auf das körperliche und seelische Befinden der Menschen und vieler Thiere im Allgemeinen längst bekannt sind, so war es doch bis jetzt eine ungelöste Aufgabe der reinen Physiologie und der Psychologie geblieben, den unmittelbaren Zusammenhang zwischen geistigen Störungen in Folge Schlafmangels, die bis zum Wahnsinn gehen können, und den sie begleitenden oder anregenden Vorgängen im Nervensystem nachzuweisen. Ein französischer Physiologe hat jedoch die Ergebnisse einer gründlichen Untersuchung veröffentlicht, die diese Lücke ausfüllen und die, den verlängerten Schlafmangel begleitenden, krankhaften Erscheinungen auf eine, in den einzelnen Nervenzellen vor

sich gehende, Zerkleinerung und Verklümmung zurückzuführen scheint.

Von den, nur selten zur Beobachtung gelangenden, Fällen absoluter Schlaflosigkeit entwirft der erwähnte Physiologe folgendes Bild. Während theilweise Schlaflosigkeit und Wahnsinnsanfälle sich häufig vereinigt finden, wird ununterbrochene Schlaflosigkeit, die sich auf Wochen erstreckt, nur selten angetroffen. Die Patienten zeigten in diesen Fällen eine, weder durch natürliche oder erbliche Anlage noch durch nachtheilige Lebensgewohnheiten erklärbare, tiefe Seelenstörung. Am auffallendsten waren die, an einem starken und gesunden Mann und einer ebenförmigen Frau eintretenden Erscheinungen, nachdem jener in seinem Beruf als Eisenbahningenieur sechs Tage und Nächte, diese als Krankenschwesterin neun Tage und Nächte lang, allen Schlaf eingebüßt hatten. Zu Ende dieser Perioden versetzten sie fast plötzlich in Delirium. Jemittet heftiger Aufregung, begleitet von Wahnvorstellungen, die Augen geöffnet, verkehrten sie längere Zeit in einem traumähnlichen Zustand, bis sie, ins Bett gelegt, in einen langen, gesunden Schlaf versanken, aus dem sie zuletzt vollständig geheilt und fast ohne alle Erinnerung des Vorgefallenen aufwachten. Die Geschichte zweier Kunde, die nach künstlicher Verhinderung am Schlafen (der eine zwölf, der andere sieben Tage lang) getödtet worden waren, verriethen die wahrscheinlichste Ursache der Erscheinung in der, unter dem Mikroskop sichtbaren, mannichfachen Entstellung, Gestaltveränderung und Verklümmung, wie sie bei Vergiftungen durch Arsenit, Blei oder Alkohol beobachtet werden. Aus diesem Grunde will der Autor schließen, daß die außerordentlichen Wirkungen des fortgesetzten Schlafmangels in einer „autotoxischen“ Vergiftung ihren Ursprung haben, d. h. in einer Vergiftung durch die einzelnen Nervenzellen durch die, im lebenden Organismus entstehenden, Gifte, deren Ausscheidung durch die Verhinderung der normalen Schlafthätigkeit nicht erfolgen kann. — Diese Auffassung findet eine Stütze in der gleichzeitigen Entdeckung des entscheidenden amöbenartigen Charakters der Nervenzellen, vermöge dessen jede einzelne derselben nicht sowohl das passive Glied einer von äußeren Einflüssen abhängigen Vielheit bildet, als vielmehr ein, dem ganzen Organismus ebenbürtiges, selbstständiges, selbständiges Wesen, das durch seine Fortwähren, amöbenartigen, Bewegungen denselben eine, Alles beherrschende, Einheitstheorie aufträgt, in welcher der Schlaf den gewöhnlichen körperlichen Funktionen wie eine höhere, halbseelische, Macht gegenübersteht.

— Auf der Promenade. — Schauspieler: Grütz Gott, Kollegin! — Alte Liebhaberin: Mein Herr, was unterstehen Sie sich! — Schauspieler: Na, Na! Nur nicht zu empfindlich. — Sympathischer Anklang. — Schauspieler: „Hier ist ein Raucoupé.“ Gedrucker: „Saben S' vielleicht auch a — Raucoupé?“

Farbige Glasplatten.

Eine ebenso merkwürdige wie wichtige Entdeckung, die, wie so manche andere, eigentlich einem Zufall zu verdanken ist, hat Henry Cros, ein französischer Bildhauer und Restaurateur von Paris, der Akademie der Wissenschaften vorgelegt. Cros beschäftigte sich seit fast 15 Jahren mit einer Reihe von Versuchen, die auf eine neue Herstellung von Kunstgläsern abzielte; zu diesem Zwecke waren ihm vom Staate ein Atelier und besondere Schmelzöfen in der berühmten Porzellanfabrik von Sevres zur Verfügung gestellt worden. Im Verlaufe seiner Untersuchungen gelang es, daß er verschiedene Stücke von farbigen Gläsern prüfte, dabei nahm er unter andern ein blaues und ein gelbes Glas und legte sie übereinander, um eine grüne Farbe zu erhalten. Zu seiner Ueberraschung nahm er jedoch wahr, daß die Gegenstände, die er durch dieses Doppelglas betrachtete, durchaus nicht sänftlich in grüner Farbe erschienen, wie es bei der Betrachtung durch ein einzelnes grünes Glas der Fall gewesen wäre, sondern verschiedene Färbungen annahm. So verhielten sich die Bäume, Sträucher und Rosenpläze ihre natürliche Farbe, und ihr Grün verwandelte sich in das gelbe, orangefarbene und rothe des Herbstes. Der Himmel dagegen behielt, durch das Doppelglas gesehen, seine schöne Aurorenfarbe, und ebenso benahm sich die Blumen fast sänftlich in ihrer eigenen Farbenpracht. Man hätte nun aber mindestens erwarten sollen, daß sich die einzelnen Farben bei allen Gegenständen beim Blick durch den künstlichen Glasstirn gleich verhalten hätten; das war aber keineswegs der Fall, denn der grüne Ast der Bäume, Lauben und Gänge des Gartens, wo Cros seine Versuche anstellte, erschien auch durch die farbigen Gläser hindurch grün. Daraus zog Cros ein weiteres befähigendes Schluß, daß die Farbenerscheinung, die ein durch die doppelte Glasplatte beobachteter Gegenstand darbot, nicht von der Färbung des Gegenstandes selbst abhängig war, sondern von dem Stoffe, aus dem diese Färbung zusammengefaßt war. Nunmehr untersuchte er eine ganze Reihe von Körpern theils von natürlicher, theils von künstlicher Farbe, und seine Vermuthung nahm zu, indem er sich immer mehr davon überzeugte, daß ein wertvolles Instrument er in einem einfach aus zwei Glasplatten zusammengelegten Schirme in der Hand hielt. Bald nämlich sah er sich dadurch in den Stand gesetzt, zahlreiche verschiedene chemische Stoffe und Verbindungen ohne weiteres mit dem Auge untersuchen zu können, auch wenn sie für das bloße Auge genau dieselbe Farbe darboten. Das grüne Chromoxyd z. B., dessen Färbung genau mit dem des Blattgrüns übereinstimmt, erschien durch den Schirm hindurch in einem tiefen Braunroth, seine grüne Lösung in Salpetersäure nahm eine schöne karminrothe Farbe an, und die übrigen mannigfaltigen Mischungen, in denen das Chrom in Glasflüssen zur

Verwendung kommt, wechselten je nach ihrer Zusammensetzung in braunen, gelben und rothen Tönen. Die blauen Farben von Kobalt erschienen sowohl in der Verbindung mit Kieselsäure (Smalte) als in derjenigen mit Thonerde (Zhenards Blau) durch den Schirm rosenroth. Cros lernte nun bald die Gegenwart von Kobalt in allen Glasflüssen durch seinen Schirm ohne weiteres erkennen. Aus Kobalt und Antimon oder Uran wird z. B. ein grünes Email hergestellt, durch den farbigen Schirm aber erschien sofort eine rothe Tönung, die die Gegenwart des Kobalts anzeigte. Andere chemische Farbstoffe behielten bei dieser neuen Art der Betrachtung wiederum ihre Farbe bei, so die grünen und blauen Färbungen des Kupfers, z. B. die Kupferverbindungen mit Kohlenäure und Kieselsäure (Malachit, Kupfergrün, Bergkristall), das blaue Zöppfermail (Kupferoxyd in einem bleichlichen Schmelzflüssig), die blauen Äthen (Chloräthylmiederschlag in Kaliumäther), die blaue alexandrinische Glasmasse u. s. w. Ein besonderes Beispiel wird den Werth dieser Entdeckung noch mehr veranschaulichen. Cros untersuchte durch eine doppelte Glasplatte eine alte ägyptische Schale, die für das bloße Auge äußerlich eine gleichmäßig azurblaue Färbung aufwies. Auch durch den Glasstirn erschienen sie blau bis auf einen Theil in der Nähe des Randes, der eine sehr schöne rothe Färbung annahm. Dadurch wurde es sofort klar, daß die Schale später restaurirt worden war, und zwar durch einen Anstrich von Kobalt, der sich aber bis auf diese eine Stelle, die dem bloßen Auge gänzlich entgangen wäre, wieder abgenutzt hatte; die ursprüngliche Glasur bestand aus einer kupferhaltigen Farbe. Auch das aus Eisenverbindungen bereitete Blau und Grün behielt seine ursprüngliche Farbe beim Blick durch das neue Instrument, so das Fleischgrün, das Selenblau, das Breuschblau u. s. w. Weiter nahm Cros auf verschiedene Edelsteine vor und fand auch in deren Untersuchung den Nutzen seines neuen Verfahrens bestätigt; er konnte in vielen Fällen ohne weiteres die echten Edelsteine von gefälschten unterscheiden. Der echte Smaragd nimmt nämlich unter der farbigen Doppelplatte einen roth-violetten Ton an mit einem leicht grünlichen Glanz, der über gewisse Flächen seiner Oberfläche hinweg zu huschen scheint; ein falscher Smaragd, der seine grüne Farbe gewöhnlich durch Kupfer erhält, blieb auch durch den Schirm hindurch grün. Der echte Saphir bewahrt seine tiefblaue Farbe, der falsche wird wegen seines Gehaltes an Kobalt rosenroth. Es läßt sich nach diesen Beispielen ersehen, daß der Cros'sche Glasstirn einer außerordentlich vielseitigen Anwendung fähig ist, und sein Werth wird durch die Einfachheit seiner Herstellung nur erhöht, denn man braucht dazu nichts weiter als eine blaue Glasplatte und eine gelbe, von denen die erstere ihre Farbe durch Kobaltoxyd, die letztere durch eine Mischung von Manganoxyd und Eisenoxyd erhalten hat. Die physika-

lische Grundlage dieser Erscheinungen, die uns die Aufklärung darüber neben wird, warum dieser einfache Glasstirn in solcher Weise wirkt, bleibt noch zu erforschen.

Finanzielles.

COMMERCIAL National Bank

OF CHICAGO.

Sindol-Ecke Dearborn und Monroe Str.

Gegründet 1864.

Kapital . . . \$1,000,000

Ueberschuß . . \$1,000,000

Allgemeines Bankgeschäft.

Kreditbriefe, Wechsel, Kasse- und Postzahlungen

nach allen Plätzen in Deutschland und Europa zu Tageskursen.

Aufkunft in deutscher Sprache gern ertheilt

Foreman Bros. Banking Co.

185 Washington Str. Tel. Main 1191.

Kapital . . \$500,000

Ueberschuß . \$500,000

EDWIN G. FOREMAN, Präsident.

OSCAR G. FOREMAN, Vice-Präsident.

GEORGE N. NEISE, Kassier.

Allgemeines Bank-Geschäft.

Konto mit Firmen und Privatpersonen erwünscht.

Geld auf Grundeigenthum zu verleihen.

A. Hollinger, Edm. R. R. Hildebrand, Präsident.

A. Hollinger & Co., Hypothekenbank,

185 Washington Str. Tel. Main 1191.

Wir bieten folgende vortheilhafte, in Gold beschaffbare

erste Hypotheken zum Verkauf an, mit Zinsen zu

6 und 7 1/2 Prozent.

\$250 - 400 - 600 - 700 - 1000 - 1200 -

1400 - 1600 - 2000 - 2500 - 3000 - 4000 -

4500.

Wir haben einen Spezialfond von \$200,000,

in Beträgen von \$5000 aufwärts auf besonders gute

Sicherheiten zu 5 Prozent zu verleihen.

H. O. Stone & Co.

MORTGAGES

Wir haben den besten und am weitesten verbreiteten

und sichersten Weg, um das

bestmögliche Interesse zu

schützen.

RUBENS, DUPUY & FISCHER,

1229 - 1230 24. Str.

1ST MORTGAGES

H. O. STONE & CO.

206 LA SALLE ST.

Finanzielles.
Sidney Loeb & Co.,
125 La Salle Str.

Geld zu verleihen auf
Grundeigenthum
zum niedrigsten
Zinsfuß. Geld zum Bauen.
Hypotheken zu verkaufen.

E. G. Pauling,
132 LA SALLE STR.
Geld zu verleihen auf Grund-
eigenthum. Erste Hypotheken
zu verkaufen.

Weare
Commission
Company,
Old Colony Building,
Grain, Provisions,
Stocks & Bonds.

PRIVATE WIRES.

Schützt das Eisen.

Wie eine Blige Schutzschicht
Eure Schiffe und gute An-
stalten sicher Haus schützt, so
schützt die

E-Z Liquid
Ofenschwärze

das Eisen gegen Rost.
Es giebt nichts eben so gutes
oder „gerade so gutes“.

Martin & Martin,
Fabrikant CHICAGO.

Kohlen.

Die Hartstoffe die wir verkaufen, die

Cross Creek Lehigh

untersteht der Aufsicht der gewöhnlichen

in der Stadt vertrieben werden. Sie ist die

glänzendste, reinste, leichteste und wird

sehr leicht anzuheben, macht keine

Wärme, wie andere Kohlen.

Welche Kohlen zu den niedrigsten Preisen

der Stadt.

Welchen Dampf (ausser dem besten) zu \$4.00

per Tonne. Gute Kohlen, per Tonne . . . \$3.75

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50

Indiana Anthracite, per Tonne . . . \$3.50